

Z 5000 ITS



Barcodes

- EAN 13, 128, Code 39, 128
- 2 aus 5 Industrie, UPC-A
- 2 D - Datamatrix, ITF(A,B,C)

Konstruktive Ausführung

- Membrantastatur Lösungsmittelbeständig
- Display WYSIWYG blau, 240 x 128 pixel
- Edelstahlgehäuse, INOX AISI 304
- Schutzklasse IP65
- Druckkopfschlauch 4m

Druckkopf

- Düsen für hochauflösenden Druck, hermetisch abgedichtet
- Automatische Temperaturüberwachung, 90° Ausführung des Druckkopfes auf Anfrage
- Überdruckeinheit für feuchte und staubige Umgebungen

Externe Anschlüsse

- Serieller Port: RS232, RS 485, Ethernet
- Signaleingang für Druckausrichtung -Alarmausgang
- System Ready Signal (Betriebsbereitschaft)
- Encoder (Drehimpulsgeber)

Umgebungsparameter

- Temperatur von 5° bis 45°C
- Luftfeuchtigkeit 10 - 90% (nicht kondensierend)
- Versorgungsspannung 1 phasig, 85-240 Vac, 50-60 Hz, 200 VA

Der intelligente Tintenstrahldrucker

Tintenstrahldrucker mit integrierter Lineareinheit.
Der Z 5000 ITS ist ein Tintenstrahldrucker der neuesten Generation mit integrierter Lineareinheit.

Eingaben erfolgen einfach u. schnell mittels großer und übersichtlicher Folientastatur und Display (WYSIWYG) On-Line Hilfen und Automatic-Codes für Funktionen wie Datum, Uhrzeit, Schichtcodierung etc. gewährleisten eine absolut sichere Bedienung.

Der Drucker läßt sich flexibel an jeder beliebigen Stelle in Ihrem Produktionsablauf integrieren. Durch den Einsatz unterschiedlicher Tintentypen (pigmentiert,uv usw.) ist eine Kennzeichnung auf nahezu allen Produkten und Oberflächen möglich.

Allgemeine Angaben

- Start und Stop mittels einer Taste
- Automatische Spülung bei Start und Stop
- Geringer Verbrauch durch optimierte Hydraulik
- Druckparameter textbezogen, Ausländische Zeichensätze druckbar
- Produktionsübersicht durch Reportfunktion, Textspeicher mit alphanumerischen Zeichen

Druckeigenschaften

- bis zu fünf Zeilen, Schrifthöhe von 0,8 - 14 mm
- Druckgeschwindigkeit bis zu 300 m/min
- Druckbare Zeichen/Sekunde: 2136
- Textspeicher 250 Texte a 250 Zeichen
- Zeilenabstand frei definierbar
- Fonts 5x5, 7x5, 9x7, 15 x 10,16x10, 24 x 16, 32x18
- Fettdruck 9 fach, Kaminschrift
- Logospeicher für 50 Grafiken
- 16 Zählerfunktionen mit max. 9 Stellen
- Zähler (Inkrement, Dekrement)
- Endlosdruck, Negativdruck
- umfangreiche Datumfunktionen
- DIN Schriften für Kabelbeschriftungen

Lineareinheit

- Druck in beide Richtungen der Verfahrung
- Positionierung der Drucke über Tastatur
- Verfahrgeschwindigkeit bis 1 m/s
- Anzahl der Drucke pro Verfahrung
- Drehgeber zur Synchronisierung der Verfahrgeschwindigkeit
- Programmierung und Steuerung über das Drucksystem
- Schrittmotor, Zahnriemenantrieb
- Montagehalterung, Inversdruckfunktion